表發昨報公合聯

濟經展發立獨族民護維界世三第持支決

la-Kung-Pao 342 Hennessy Road Hong Kong



國貨公司、药行均當

會宴別告行舉京在

倉門

體,質量很佳,保証今(兔)年內照價供應。今期条單候案。 2洋酒鑑慣計:訂應時可訂酒,一席一支、名牌洋酒就照1970年入稅, 発開版無打賽,平通港九。先訂先得,訂完為止。

4 場面找最成了6 席起有確定, 井送狂牌或金髓牌一座。

"自西餅更批賞" 医内原治上学。八五般重新群级新店高级哈 羅納力。原展科目8月14月,从最后几十月一

1条價階廣質。百年好台生翅席360元。永結同心生翅席320元。杂式大

·5 娱樂又免費:親及埋席前打牌,不限拍數,不敢牌租電費。「Q. 愛」

請電:5-630222(内線12)5-62879I 周銘港沿

3. 倡級帶烟仔:特約黑絲頓送出原條香烟10席1條。1席1包。

英國 情報 中國城大酒樓 鸞鸞時間 ₩早九時至午後十一時 :

> 社圖書會 書鑑書的 人酒樓搬派 大派化福錢 CHINA TOWN RESTAUNANT LTIL A-14 COARMARA RAMMER, FOUDDIN MI KHILAND ART : 01-43 A -- 04 LA 01 734 - 0737

المستعمل الم

早午茶市 晚顺消夜

煤氣 香港中華煤氣有限公司

煤氣公司董事會對港燈宣佈收 購建議作廢,極感滿意。

今次得到民聚及股東大力支持 ,成功地拒絕港燈收購建議,公 司得以繼續獨立經營,董事會同 人,敬致感谢。

香港中華煤氣有限公司 董事會王席

利銘澤護啓 一光七五年八月廿日

FORTUNE TRATOYC(上午五時 SHINSAKURA ZITA (下午五時) DON RENE(下2 PRIAM (下午五) ORIENTAL AM TA TUNG(下午)

THOMAS JEFFERS HAI MING MARY STAR FLOURISHING, CO UNITED VICTORY CHIEH SHENG

KURAMA MARU HARUKAZE TA HUNG EASTERN MINICON FROTATOKYO HWAPYUNG DIANA 野駒加 GORANKA MONT BLANC MARI FOO HSING JAPAN BEAR MORETON BAY

雄陽

嘉新

果發

HANGANG GLORY CHAR HSING 島后星 QUEEN STAR PHIL BATAAN 百先送 PEISANDER 越洋丸 ETSUYO MARU C.K. ANGEL STRAAT NAPIER HAN YONG 南非利達堡S.A.NEDERBURG

HARBOUR BRIDGE SL.COMMERCE ASIAN REWARD GUDRUN BAKKE KITANO MARU TUNG FAU MYOMAYWA TOGARAN

STRAAT NASSAU PRIMORYR CHITRAL

MYORO MARO TALHO

BENALDER CRUEN BANK HALLVAKD'

生打傳輸組造STRAAT PLOKIDA 建 確康X頭 上,上、FAHENDSHIP 美國金文 AMERICAN LANCER 突 可加度上 ALCINODS кота ганјомс 日本证别 JAPAN CANELA BARNES STAR TAILUNGSHAN aliubia PAVIJOVO PULAWY PROTESHAUS

强强迫 STERENDO

TREASURE COURTRY 照洲臺眉 ASIA QUEEN

黑耶邊州 S.OF MADHYA PRADESE

的美軍照樣留在南朝鮮,就不能保障朝鮮持久的和平,不能實現國家的自為反停戰協定事件共進十七萬二千五百多起。「讓放著「聯合國軍」帽子備定係指出,從實前停稅協定到一九七五年七月二十六日,與國方面則是加劃朝鮮聚張周勢的楊根,是阻撓朝鮮自主和平統一的根本障碍。」「掛着一聯合國軍」招牌的美軍對南朝鮮的霸佔和美國的侵略和干涉活

的統一問題是朝鮮人民的民族内部問題,任何外來勢力學外國軍隊是實現朝鮮自主和平統一的先決條件。就:「解散「聯合國軍司令部」,撤走在聯合國旗號下灣的實獻。

來勢力都不得

駐在南

台牌明的原則實現國家的自主和平統對消除朝鮮的緊張局勢、在朝鮮保障利條件」的決議草案中港本條款所關外, 一關於在朝鮮把停戰轉變爲持久和會會期臨近時,就討論朝鮮問題,提

七月日

就第三十屆聯合國大會上將裝電一據朝鮮中央通訊社報道,

一部軍隊

錄忘備表發題問的論討要將大聯就 和窩轉定脇戰停 定脇平 重朝 用 件條創 走撤須隊軍國外 統爲

的們命在, 情的鎮布參 況里的粒與:

修 包 国 了 破 】

接納三國

爲建後共彈總利 平第不介斯部馬

安理會 已通過決議

三期皇

議建定協平和結締應響即立應就心野有沒朝對美如 借忘録説,美國軍隊繼續聯 借高級説,美國軍隊繼續聯 他商朝鮮,是粗暴地踐賭開於尊 軍和國際法公認的原則的侵略行 軍和國際法公認的原則的侵略行 軍和國際法公認的原則的侵略行 中國人民志願軍於一九五八年金 中國人民志願軍於一九五八年金 民共和國北半部。

主主葬人民共和國關於締結和平和平,那麼應當立即傳應朝鮮民和平,那麼應當立即傳應朝鮮民,與正關心保障這一地區的一個果美國對朝鮮沒有侵略 你定轉變成和平協定;一九七四 協定轉變成和平協定;一九七四 協定轉變成和平協定;一九七四 特定和國最高人民會議爲解決 人民共和國最高人民會議爲解決 人民共和國最高人民會議爲解決 美國會談。」

煙酒即將

量

體假造謊撒斥論輿加

作。 斯附近的城市,幫助率田時,被 名式或男童艾伯剛·諾塔,在 《名式或男童艾伯剛·諾塔,在 欧州·阿摩利諾十九日軍 】醫院

金色布松

暴力

政府提出抗議 郷的引海脱離殖民化的火局勢」並且在公平的大局勢」並且在公平的大局勢」並且在公平的水局が開始網絡 東南州的穩定。 中使它不致擾亂印尼和 中衛衛等政府提出抗議 上的實任就帝汶的發展 上的實任就帝汶的發展 其德林概



题: 日本實實十九日兩 以上 2 一名十五國的吳麗 以上 3 十五國的吳麗 以此將內院與繼帝滿 以此將內院與繼帝滿 以此將內院與繼帝滿

東京 (東京) (

所以距離仍然 举行首脳會

蘇美华 奪進 入新的凹合

葡修發動總罷工工出告失 與葡修衝突

臨時代辦陳徽和使館其他外獎官員 辦爾辛基市長圖法·與拉的代譽和 解發,分版—中國協會主層屬權· 到機場歡迎輔技團的有芬蘭外 配为版—中國協會主層屬權· 配為版—中國協會主層屬權·

那和其他友好人士。中國駐在那外交部新屬和文化處處長中國外交部新屬和文化處處長中國外交部新屬和文化處處長中國外交部新屬和文化處處長中國外交部新屬和文化處處長中國大學的問和演出。

津

技團應

問

A

是部片子叫一吸消息」,培特姆、奥尼南是片中体玻璃重量 m 近 / 一大泡手與小鬼頭」中扮演的小女孩角色,要居爾在海門 / 一大泡手與小鬼頭」中扮演的小女孩角色,要居爾在海門 / 一大泡手與小鬼頭」中扮演的小女孩角色,要居爾在海門 / 一大泡手與小鬼頭」中扮演的小女孩角色,要用面在海里的片子叫一吸消息:十一致的重量皆特姆、奥尼丽、曾经因在一个孩子,

· 刺激斯科基期一號生、雷時次與前父母正在距他们家一颗層方說「我們只越模仿」個電視節目、 與鬼岛十九日消壓;日本官與今天說,則名非虧在兩處 《孩子》

投着女果

将其刺光

內名幼童

加州縣出版

次訪美時,「脳會議上、

外圍, 咨别的警告 当月的妻子有了好收成。现治故多出口。哪取了是的妻子有了好收成。现治却出引起了矛盾。磨部口及芝加斯附近的五大河池口。

(他們自己宣)前ッ選辛格

電脳と有解決解法 の場場来柯再度在日内で

不過是 跳花水子蘇英之間的統領特殊天的 他和果選供的

「我一向以爲祇有大機構才可以

享用自置影印機的好處。3M迷你影印機

卻令我大爲改觀.

FACIT 總代理:緊記有限公司 香港畢打街中建大厦地下商場26號 寓話:5-220888,5-221500.

飲

快市牌1730型打字機 使你工作快捷,稱心如意

The FACIT 1730

Programmable office typewriter

•快市牌1730型打字機,効

能超車,堅固耐用,獨有

兩套表格系統・其一可預

將格式存儲機內,一搬手

·電子計算機,電動打字 機及複印機等等。行銷及

服務遍設世界一百三十餘

掣,立可應用。

國。

巨型正本及印製透明軟 片及地址標籤等

請即向就近3M特 約代理商洽詢或填寄下 列表格本公司自有專人 免費爲閣下安排示範.

特約代理商:利安貿易公司 香港銅鑼灣電器道68號 電話:5-707856 套生概卷版有限公司 九龍土瓜灣 当州街6號東方報第太厦5樓 電話:3-640217

新時電工器材行 九龍窩打老道39號 電話:3-841009

及效果媲美貴價的影印機並可影印顏色實 請即填妥下列表格寄:3M 遠東有限公司,香港郵箱270號 □ 請免費將迷你影印機更詳盡的資料省本公司, □ 請派營業代表到本公司示範迷你影印機。

正如其他較小規模

的商行經理一樣盧先生

處事最實際所以他最近

迷你影印機祇需付港幣

\$695,他就可以享有大

事實上他每月祇有

小量文件影印,買一部普通影印機佔地太多,

又不化算若拿到影印中心機密易洩費時失事

且用途廣泛操作容易隨時可以影印更無需

用碳粉或影印液影印本張張淸晰乾爽紙質

3 M迷你影印機替他解決不少難題而

機構的工作效率



3M "355" \$1095.00

樂生祥辨館有限公司

奶油話梅糖 鮮栗汁奶糖

珠江橋牌

雖然酒 玉冰熔

長春魚膠片

或工業用途)





3M "107" \$1895.00.

上途年經驗歷任上海湖的大 個院中**聲針**灸主任體師兼中 四結合治療氣質炎、心臟病 、近視、聾啞、高血壓、偏 雞、肝庚、肾炎特約專科醬

疏埋內外結別五百韻網及疑 類項提選致卓著 診症時間点脑預約 9:00AM - 9,001°MTell1795284畜港 到渊博自他加州珠城大厦主

(適用於啫喱・醬糕・鹹甜糕瓶 秘店;香港里利多2號 公店;香港周仔道234-240號 電話:5-731052

贫利可用制 傳動寬陽和 香港海與縣

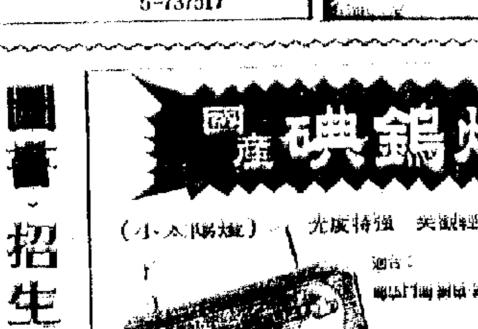
招第二期制生通告 连甲板幅機名組上名 建州、墨莱亚汶网等學歷 P 2 Et l'Man h in **(19)中间** 八年 二十五段 **《美国日报名早上**梅里奶儿心 **①** [三] 医谢康曼哈奇氏虫 品接即可向層東沿路區 **網放練減壓機(形域)** a動で、化局発験超3 9 0 st 設別大概に個人お風

範囲日子の1852

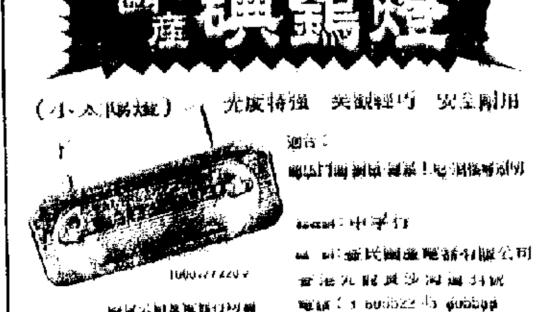
神州圖書公司 專業供應中國 文、史、哲 陶瓷古童書籍

五四後新文學 新舊中國資料 大特價 8月5日至20日 (2折至7折)

中華成雜組的古り號地下



電話:5-447581--4



器

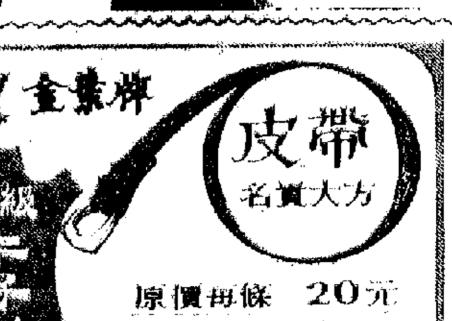
能闖獨下增加更多的顧客。橢用 圖產全棉台馬斯織花枱布及餐巾

海珠大酒樓

歡迎批發零售



江麓城區與



Ħ

正宗法國名菜·專誠爲貪家服務

幽雅情調下千茶 南天服務第一流

宵夜飲酒邊度好 當然又係南天啦」

南 天 骚 卿 矢沙咀翼口道二十五號A

寅過番蕁味!

適合各大酒店、酒樓、 愛室及夜總會用。

裸格的移案建促

斷診理病瘤腫

以後一般的自然是:胃口好了、精神好了、定路輕快了

"疃船集""之所以底效卓越,是因爲梅成药物特展、魔力 联盟·炮製奥妙·另源技術精練。其構成主要約物高:人四 、鹿耳、海馬、強腦、蜻蜓、從當。枸杞、溫羊翼等20多種。 建黄約付。功能與身纏腳、問賢相氣、增進度然、關緊神器? · 深音中醫氣化之理。故服之愈久。愈覺男輕闡絕。益壽処

可怕的是遵國新中的珍貴。由於歷代統治者的極端自私國

邦英聯邦醫生執業

協會理事長說未接到當局通知

傳行政局已同意

重工絲綉服裝介紹

多)

日寶民

nj

八月十五日至九月六日

(九龍商場)

中感(香港)有限公司 九龍星光行*香港亞細亞行

一日機電子有珍貴補品食…

衰退的警號

· 從屬面下腰 1 腰鏈腿軟 * 再下面疑 * 叫做翼鹛 * 如此又影 欄腦,形成惡佳獨環。

爲什麼「離齡集」的療效運麼好?

敗,數百年來,被他們聽聞了一解故後,國家將它列稿中的 福州中的大珍苗。福研處方。更新政備。據建歐份。便屬大 人民都能等用。像道像廖真的油品、每日服果的實用。不會 型川地區 附近 上

| 與齡果 | 是山西中的歐山品,港九國真公司約行都有出售

下地C號18路甸。1利關九 TELKOGEALA GUUGGO OBCADZ

女落圈套遭飛

出賣色

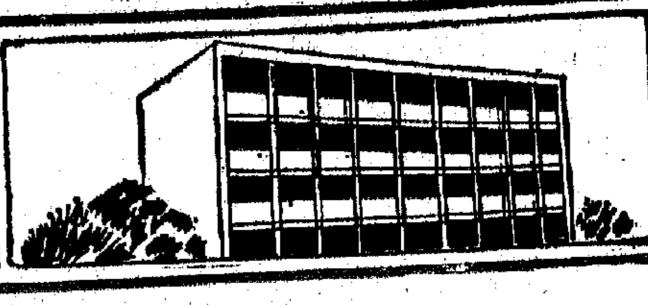
稱是

團光觀博洋海的受難買

讀者紛捐款相贈 下的四名兒女生活亦成問題·本 高湖堡失婦及長女駕虧運業優先 一十元 給 王 克 强 過 国 四十元

從衰退從延

一日幾毫子有珍貴補品更





尙餘數伙·欲購從速 設有建成示範單位歡迎參觀

查應三房 骶 十萬餘元

尙餘大單邊旺舖賣間

九九九年期



收租可達分二利息

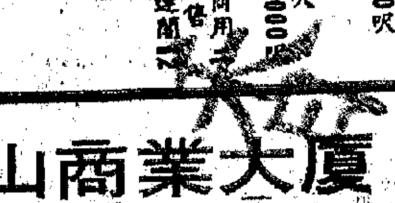
備有精美說明書電索即寄

观话:5-435485(假日原常)

迎委託

嘉年地產有限公司

中建大厦十七號 1602室 H-256051 H-632181 K-305003



建築完成,快將入伙

位於旺角商業中心區 最合銀行、醫務所及各行業寫字樓

地下舖位及二、三、四樓 適合酒樓百貨行業

五至廿三樓住宅,僅餘數單位 一萬元入伙,其餘七年分期付款。





金朗大厦

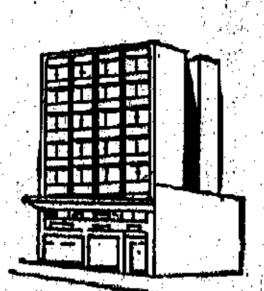
即買卽住,一萬元卽可入伙 餘數可分十年 樓上住宅,所餘無多,欲購從速 買機送18吋彩色電視·送完即止。

治臟處:懷成織業有限公司 金山地產有限公司 九體深水埗餐山溫五風海了了號

深水埗鴨寮街116-118號

每層一伙 可分七年付数

地下連大閣樓



^{治構成:}梁恩記建築有限公司 施輔道中。他成大道504室 電話:5-221290,5-228905 成地盤電話: 3-807948



節省裝修 - 即可居住 - 搬進像似 設備齊全·無派豪華·設計新穎

遠東發展有限公司 省模成:香港德輔道中116-118號

這東銀行中區大厦九樓 元朋安樂道地盆辦事选

電話:5-456944(陳治) 5-438229 12-775194



即將入伙

洋樓梗房

瀕色浴缸

冷熱水喉

寬闊閣仔

特大旺舖

八萬餘元 特價九折 分期十年 治構成:這聚置業有限公司 香港總层宣街樂覽大厦808室 電話:5-249671 5-251685 地路軍話:3-613128

電話: 5-231840 地盤電話: 3-939502

永發大厦

九龍元洲街318-320號

樓組或業置想 欄專會租宇樓 閱查忘勿



欄擊員租子樓 禹多十二在船是 前眼之家買

表

九龍塘廣播通(麗的電視隔鄰) 售價平材料机 望海景 免首则一个印款

油牌。力加置業有限公司 水產銀行大廈/字模 收拾5 23604/ 地基础防3-300205

華昌商業複甲 皇后大道四四〇號

出入口等各行案 九九九年期 付 朋 最 長

華昌行辦計有限公司 海路中域何中的道:號地下 麗蘭5 - 448036 - 6 - 400802

坪洲南灣 第一新叫 坪洲南灣地段 490號



郷村住宅・環境優美 前有碧海・後有靑山 來往中區・祗需45分 免繳差詢 一勞永逸 分期付款・即買即住

香港中限李寶椿人度105至

電話: 5 441578 6-446737

元限新城市地段130(風民府後間)

元朗兆日楼 住宅-舖位川售(所能無多)

買樓易過租樓

(首創租樓式買樓) - 交一個月租金即可入伙。 一部月租金作爲分期付款。

機關。可分五等主要平分別潛行

兆日發展有限公司 九龍與沙里。母光行了18窗。 電話5 -679081 地盆海線·13-777568



重工約 八月十五

介紹

中盛(香

九龍星光行

推動压例

水分

反瀏透技術

沈品石

反渗透是六十年代使展起來的一項新技術。它最初應用在海水和苦臟水的族化上。近年來,採用 反渗透技術來處理工樂腳水,已取得了良好的效果。

俗演是由溶劑和溶質所組成的。如果用一種膜把淡水(水)和海水(鹽的水溶液)隔間。而這種膜 的孔隙又非常小,官只能轉溶劑(水)通過,而溶質(藥)却不能透過(我們稱這種選擇性膜叫半透 膜)。那麼淡水和海水的水分子,就發生相互渗透的現象(圖1A);在單位面積的半透膜上,換水 那邊的水分子透過膜進入海水的軟量。比海水那邊的水分子凝過臟而進入淡水的軟量大。結果使海水 水面升高。我們稱這種現象爲净幾作用。當學證作用達到平衡狀態時,半邊膜開達將有一個機關差, 簡稱渗透壓。

然而, 當我們在海水一邊加上一個超過渗透壓的 壓力時,情况又將無樣呢?實驗結果表明,溶液的心 透方向正好逆轉過來了,海水那邊的水皮而遭過半邊 膜被壓到淡水一邊,致使淡水液面高於海水液面。道 個同渗透作用相反的過程。當做上叫**反渗透(圖1**B

對於反治透膜脱鹽機理的認識。目前尚未成熟。 一般有下列兩種見解。

1·氫鍵理論 該理論認思,水通過膜的過程, 是水分子和膜上的活性點,(醋酸纖維素膜殘留輕熱 一OH)形成和斷閱鑑鍵的過程。在壓力作用下,一 個水分子接近某一已結合一個以上水分子的活性點。 即形成新的氫鍵,而原來結合的一個水分子便從此點 釋出。釋出的水分子又立即與下游的另一個活性點接 近,再迫使那個活性點上原已結合的水分子釋出…… ,這種情况,猶如接力賽跑一樣,活性點的逐點傳遞 ,最終使水分子擴散過膜的表層,進入膜的底層。而 在膜的底層。因含有大量毛細管水,故水分子能暢遊 無阻(周2)。

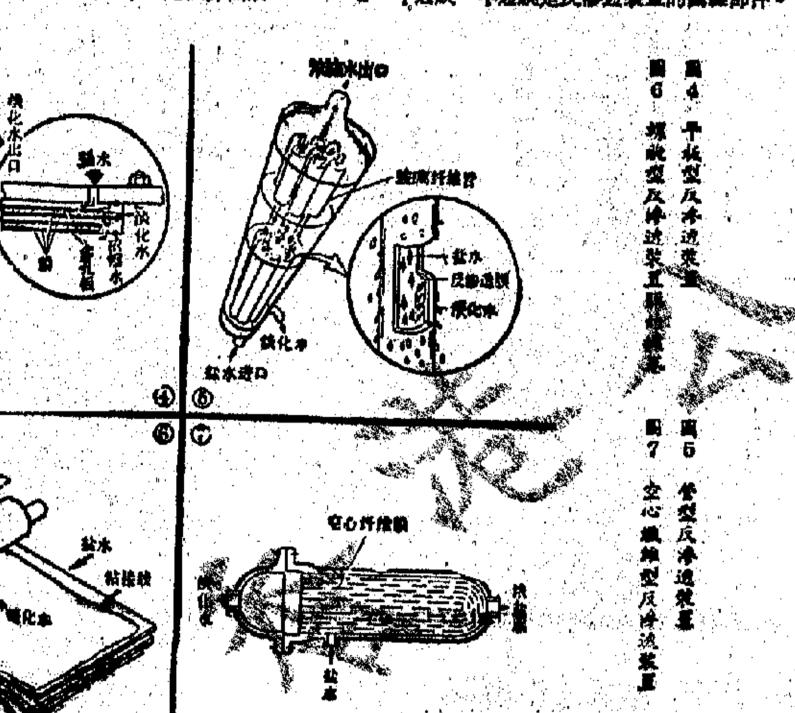
3、選擇性吸附一毛細質流機型 當鹽的水溶液 和膜面接觸時之多孔膜的老面能選擇性地吸附水分子 而非斥溶質。遺樣,就會在膜一溶液界面 , 形成二 個多分子純水層。在施加壓力的情况下,此種界面層



第一一九期

的純水便不斷通過毛細管而輸出(圖3)。膜的孔隙 直徑愈大,其邊透性也就愈大,但分離溶質的本領就 感差;直徑愈小,分離的本領就處好,但渗透性就將 下降;陳面一點孔隊也没有,界面的液臟就不能穿過

採用反滲透原理所製成的反滲透裝置,主要由反 冷透膜和各種不同型式的支撑體所構成。 1 • 半透膜 半透膜是反滴透裝置的蝴蝶部件。



優良的半遊膜,一般鄉具有有限性能:對 水的渗透性大,脱镜本高;在長期高壓速 行下《異異常星劑的機械攝像》為遊廳的 構均匀,能耐湿、耐腐蚀、耐水解、耐辐 射;膜的流量穩定性好;使用需命長,成 本低。

目前。在工業上應用得比較成功的數 有兩種:醋酸纖維實際和用芳香族類亂數 模成的空心纖維膜。

2 • 支撑體 由於各種形式的半透膜 自身柔軟,必須依賴各種不同的多孔材料 (如取科板、不銹網管、陶瓷棒等)來作

支撑; 道些材料,統稱馬支撑體。例如,平面式膜組 件,通常是利用一组多孔園科板作支撑體,與安裝在 支撑塑料板的雨面。

3 • 反滲透裝置的幾種型式 目前常見的之有平 板型、實型、螺旋型和空心纖維型四種。 圖4馬平板型(也稱圖板型)裝置示意圖•道種

裝置的特點是結構簡單。耐高壓,可使用較硬的膜, 體積比質式小。但其密對邊緣較長,清洗、雄修不便 ,單台出水不大。平板型反後透裝置目前已應用在海 水和苦鹹水的淡化、廢水中有用物質的回收、食品工 **柴中脱水濃縮等方面。**

以往食品工業中脱水漁塘大多採用蒸穀工藥,不 僅工藝流程及、設備複雜、耗用大量網材及燃料。而 且採用蒸穀加熱的方法,新破壞氣基酸或使蛋白質變 得不易消化。遺會使某些香味跑失。採用反後透技術 進行食品脱水濃縮,不僅簡化了工藝,節省了材料和 燃料,而且食品味道和結構可以保持不變。

所謂管型裝置,是把膜和支撑體都製成當狀,再 將一定數量的管以某種方式聯結而成的(圖5)。 這種裝置的特點是適應性强,沒有大的壓力損失 ,水的透過量大,易於安裝、清洗、維修,耐高壓, 可以處理高粘度和濃厚的溶液。缺點是膜的有效面積 較小>兩頭帶用較多的聯結整置。這種管型裝置大多

用於食品工業,作爲咖啡、果醬、果子康、牛奶、茶

· 天然果汁等保存香味的濃縮 / 蛋白 · 啤酒等無熱濃 縮;蜜糖的脱糖濃縮等。 螺旋型裝置如圖6所示。其特點是膜面積大力透 水量大。裝置體積小,安裝方便,可減少濃縮極化。 其缺點是密封邊長,壓力損失大,易增塞。這頻裝置

大都用於水處理。

空心纖維型裝置的原理如圖7所示。在裏壓容器 内。高壓鹽水在空心鐵錐的外侧流過。透過纖維的水 混過空心翻始的内壁而流出。其優點是膜的有效面積

邮供人、窗飲用和工農業生産用的淡水。

生産的需要。(新雄社職)

一種管式反演透音解水液化裝置了在虫型科學院開州冰川凍土沙漠研究近研製成功。

苦鹹水是一種含鹽量較高的水。慶分超過一定數量時,人·查不能軟用。數值物的危害也很大。在

此州冰川凍土沙漠研究所的苦鹹水淡化實驗小組,從一九七十年於與開始研製道種苦鹹水淡化裝置

我國西北地區,苦鹹水分佈面積的佔百分之三十左右。苦鹹水為化裝置的效能就是俱苦鹹水脱鹽,變成

。他們在有關單位的協助下,發揚「有條件要上」沒有條件創造條件也要上」的大慶精神,自己動手製

作部件。安裝設備。實驗室成了生產車間。有的同志幹在現場,吃在現場,隱在現場。第二個數學表質

,是用鋼管焊成一個麵包大的壓力罐,用自行車的打氣筒代替壓力泵把鹽水壓速線置氣線。每產土廠的。

管式反滲透苦鹹水淡化裝置製成後,在沙漠地區進行了第一次運輸試驗。當時已近隨冬,氣温不降到接到

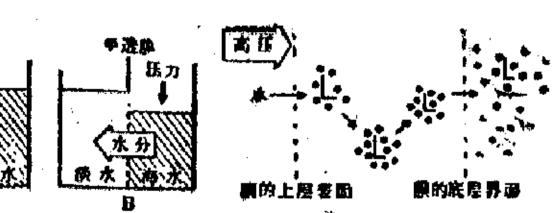
氏等下二十多度。當地水的會職最高達得升十五至二十克。所外試驗小組人員在基礎的幫助下。習過整

種裝置正在進一步研究試験,並廣泛華取工農兵革衆的意見。使它更加完善。以遺職人民生活和工農業

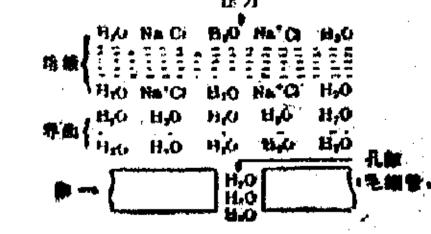
僧式反滲透苦鹹水鴻化裝置的研究。立足於我國現有的工業鑑課。全部選用國産原材料。目前。道

,戰風沙,克服重重困難,堅持試驗四個月,獲得丁大量科學數據。

瞬1 移送和风泽边 圖名 晶航设备机量模块



◆結合水 ◆毛筋管水



圖名 选择性现附一毛细管流横距

商,填充密度高,副縣,不需用任何支掠材料,结垢 可能性小,强度高,耐腐蚀,而且安装方便,設備簡 單。這種壓式的壞量已在水處理後和混合氣體分離技 術方面使用。

採用及渗透來淡化海水。同其他鹽水棉化方法和 比,粗能是最小的。而且由於反後選裝置採作簡單、 佔地少、單位體積度水量高、因而對於沙漠等映水地 區、戰地野戰略院、海島及艦艇用水,均具有重大愈 議•目前>我國已研製成平板型反後透裝置>用以淡 化海水;在戈壁沙漠地區,也採用内壓管式反渗透裝 質適行苦鹹水脱鹽試驗,並取得了良好效果。

在工業用水的處理方面。反渗透技術也顯示了它 巨大的優點,例如用反渗透生產高級無機發動機的超 纯净卸用水,其成本比以往三次蒸馏法降低18倍。 工業網爐裝置和冷却擔供水採用反診選作預處理>也

此外。在廢水處理方面。反渗透是最新的處理技 衔之一。例如造紙工業的紙漿廢液、石油化工廢水、 有機化工廠水、電镀廠水、食品工業廠水、照相行業 廢水及酸性廢水等,利用反渗透追項濃縮和分離技術 ▶不僅可以將駁水中的有用物質濃缩後回收利用。而 且處理後的水也符合排放標準,或者供重複使用,從 面域輕或消除對水體及環境的污染。

、反論選技攝量可以應用於從中級解水中回收染料 ,放射性廢液的處理與回收,混合氣體分離,在人工 腎臟中對病毒、細菌的分離。生物碱、激素、维生素 投苗、抗生素的濃縮。 某些食物保存香味的濃缩或脱 鹽,以及除去水中的微生物、細菌和病毒等,應用範 **图非常廣泛。**

作第一門新的臨用科學,反逢邊技術學竟還很年 整,不少問題仍待解決。然而,隨着科學技術的發展 ,反渗透技術必將在實踐中逐步完善,廣泛應用。

冰凍萬年的細菌復活

採自南杨洲克麥歌多海峽地區 的兩處永久冰凍地層岩心樣品中, 之久的细菌。當學驚於大氣中並予 以加湿時,來自這兩個地方的細菌 便開始活勵起來。而且其中一個樣

聲能乾燥紙張

品開始長成不零常的輪胎狀的細**密掌格。**

由於遺紙用的紙漿 9 8 %是水。因而用機械塑棉 ·節敬和熱處理法乾燥紙吸,費用就顧得太單實了。 近來,國外試驗用聲波逸行職能脱水,溫氣乾燥得更

當恩紙通過按一定順序排列的聲波發生器時,位 於她物面反射器上的聲波發生器便將擊波垂直地射至 移動的混紙上。蘇波是壓縮空氣通過噴嘴時產生的。 形成聲波後,壓縮空氣又可用來吹乾紙卷表面的水。 同時,由於聲能攝耗是以熱能的形式出現的,因而也 可用來媒乾紙卷。

激光感應電效應

最近外國在研究熱傳導率時,發現了一種不認常 的領政縣。當組武翁等金屬藩族的森南。被醫院的教 光脈冲照射後,在薄膜的平面將產生1/20伏的電 歷脈冲,入射波功率的馬1班。這種脈冲不用放大航 可以很容易地测量出來,同時平面方向的電腦有利於 簡化薄膜表面上的電氣速接附件。

採用道種新的電效應,可使普通的快速光電探測 器具有廣闊的光譜響應及很廣的温度範圍。此外,採 用還種新效應原理的探測器>要比目前的一般探測器 如硅探測模量,具有更好的防熱一並降特性,強觀示 出有重敏度随温度的升高而增加的特性。

對蛛絲研究的啓示

羊毛的主要成分是蛋白質;毛織伽是很容易發發 的。而蜘蛛絲的主要成分也是蛋白質。却不受霉菌的 侵害。這是什麼原因呢?

現在已弄清楚了蛛絲具有良好對關性和很高的粘 性的原因。

化學分析表明,殊緣的粘液量酸性反應。道就能 防止腐敗菌的侵入。因爲腐敗菌一般喜歡中性或弱破 性;從絲中還檢出具有發菌作用的物質——磷酸二氮

照理,蛋白質在蛛絲粘液那樣的酸性溶液中,是 要引起變性使粘附力消失的,但若添加硝酸钾给予凝 自黨以瓊溶效應?就能防止變性,那麼粘液爲什麼不 會乾透肥?研究結果表明 > 蛛絲粘液的成分中含有 8 %吡咯烷酮,具有非常高的吸湿性,道大概就是在 天候變化的情况下仍能保持良好粘附力的原因。 道些研究可能對紡嫌課練改性和合成機堆工略有

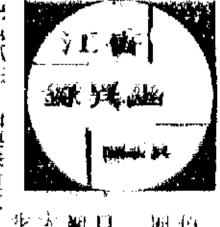
Andread Section

ういで次。在身遷の男子、電筒野属すい基本評価側。選表で、外基不許価値。選表で、別目的長髪青年とぬ起来面値側擺門目的長髪青年とぬ起来面値側擺

是所引的经光偏离之下。夜暮才生坦市邓山區被上海外 放放完。公園旁邊的電油站也完了难。就是在這一次久。潭山屬路的瓦斯縣放克。山邊公園的瓦斯縣放光。 医目的肠光刷下囊



人超級火箭報假



· 随 将我是确 ,便就。

切就都

在事的「馬牌」了。 都會以「先行」步一個 水中加上記號,看來廳 門個個都在四重彩的圖

飘得十分肿質了。 然而除了她的演技艺好,

準備三諸四的指袖・大抵四年間三諸四的指袖・米茶楠の原料地見・一個神地見・一個神地見・一個神地見・一個神地見・一個神地見・一個神地見・一個神地見・一個神地見・一個神地見・一個神地見・一個神地見・一

跳然 然 然 從

遊

影,四

HI

然而除了她的阅技之外,只能的一切就都 然而除了她的阅技之外,只能的一切就都 然为别。 却是是好的。可惜形片的和果,是一個和路、通斯尼的家庭, 要用便是相爱、夏安营结束的一個殷极。 是是是好的。可惜形片的和果。 她对相关的家庭,要所使的家庭。要成件梁的家庭,要成件梁的家庭, 要片使一被碎的家庭。要成件梁的家庭。 要片使一被碎的家庭。要成件梁的家庭。 要片使一被碎的家庭。要成件梁的家庭。 要片使一被碎的家庭。要成件梁的家庭。 要用一些美科。

,或者把解管放低放小,好像遇见了什麽嚴疑強纖聯見這樣的聲音,嬌嫩家裏的人,說沉在這哀號中 , 遠混合營一些鞭撻聲和咒罵

有恕比像贪法闆,西尚紙似水盈杯大觀樓眸碧襕逦,恍在江南綠水隈

開發及

其歷史教

略論我

模觑大的一之地勝覺游明毘

海色清澈帶級線> 齊和 與個自由與一次 與一片山葉片表成。不帶 與一片山葉片表成。不帶 所有的 與一片山葉片表成。不帶 一片片的菜絲微向上 多次 以上,與此子會和 一片片的菜絲微向上 多次 以上,與此子會和 一片片的菜絲微向上 多 次。 一片片的菜絲微向上 多 一片片的菜絲微向上 多 一片片的菜絲微向上 多 一片片的菜

李和·廖斌把新中國婦女的活動。一一拍人 中國婦女的鏡頭。更加顯出革命的像大與革命特 一個婦女的鏡頭。更加顯出東京的活動。一一拍人 一個婦女的鏡頭。更加顯出新中國婦女的活動。一一拍人

· 校裏當教師,參與 2動, 在碼頭上旁

伍步雲異國

來信

7情我不是俗人。 近英空氣潛斯 別期後才逃行署

| **國後略者把數以國後略者把數以**

字题帧

, 而學批 行 對行 與 打 對 的 其

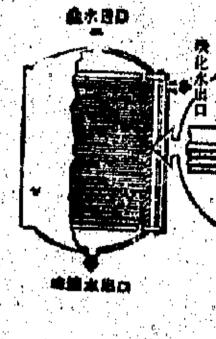
腦拍五端,們 金也不的 **弱烷 > 华屋巩敝**

反**渗**透热次十年 反**渗透技**循來處理工

俗液是由溶劑和 的孔隙又非常小?它 膜)。那麽淡水和海 那邊的水分子透過膜 水面升高。我們稱道

簡稱冷透歷。 然而,省我們在海水 壓力時,情况又將怎樣呢 透方向正好逆轉過來了。 膜被壓到淡水一邊,致使 個同渗透作用和反的過程 對於反滲透膜脱鹽機

一般有下列兩種見解。 1 · 氫鏈理論 該理 是水分子和膜上的活性點 一OH)形成和斷陷氫鏈的 個水分子接近某一已結合-即形成新的氫鍵,而原來經 釋出。釋出的水分子又立 近,再迫使那個活性點上」 ,道種情况,猶如接力賽



可以 陪實行

(三九)

原體第一一①馬來西亞來**獨检** 一九一分:②濱本浩(日本),一九一分。 男子個人——①朴仁館(南朝鮮),一九二分。

一九分;③元余夫(同上),一二分。 一九分;④ 水苏(同來西亞),一三〇分, 鱼 深邦

分→®坦羅妮(一〇四四分。 女子團體賽——○

〇三分;②泰國,一〇五六分;③日本;①田代茂樹(日本),三七五分。八三分;②維末丁(泰國),三七六分,三七六分

坭鶴 《泰國》,三六九分。 《泰國》,三六九分。

魚

空子

錄紀運亞破槍.

銅三本日銅·

周一在港揭戰幔亞洲女子足球賽

·單循環賽側,以積分判定名次,如同B南朝鮮,今年九月在日本舉行;香港·球賽,足總主席胡法光最近在吉隆坡

婉拒主辦亞青杯 足球寒 南 朝 H 擬

編排賽 盾第



我男

爲作有頗力氣好練

洋南・華南

3881755

5 737388

片色彩趣風切親穎新品出城長 胡 周期 清平靜起 九嬙 社的從於家概 會建一一的千 百遇家户品篇 三二次 越看人間喜人

扎掙翻幾才秀洋 得总数笑

有淚

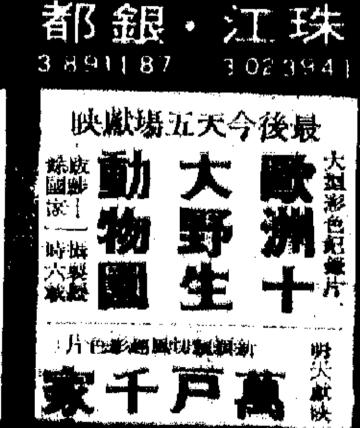
,------ · · · 🚏

西班牙港 川勒片海定期航線



獻 盛







贴于车海 九一夜運

都新·華新

出演文觀歌舞 刺激洲欧

戈探濕賊

兒 不 | 機震探景得確 宣 宣 | 皮差戈後比無

舞歌童兒 映放大艦場五天明 家干戶萬 解社员

家

片綠紀色彩型大 六壓攝 | 國十敗

期時亦象

Ö

播展派置-教練阅读-清凉微然-消量法源。根據關鍵單位证明: 對適項医-減低與固醇-血質經 於化-消觀機狀效-平均可作表與 飲用-與即冰水五磅。可預防此 內別。如此小數科公司。 近▲三尾用玩 歌亦六大战具 州州八闸有及 街**叉駅**街回日



次外是明作廠或有實格 致這失劍解海斯華銀行 致這失劍解海斯華銀行 致這失劍解海斯華銀行

汉·名 (胡鹿茶)

明作廠 新期存獻第5558 城通失。宋末步 新華報行 於通失。宋末步 新華報行 於通失。宋末步 新華報行

化 磁 **通 查**

日十二月八年五七九一 貨新 各種全 本銷生意轉辭 有關航運 停 節質 進貨

扎伊翻幾才秀月 空場一窗寒載十 悲 书 後 清 成 英 子 教 英 英 英 英 英 英 英 英 英 英 英 英 英 英 英 英

日本東方輪船有限公司 由歐洲人口(只卸貨)

江東快幅 M_S,Kun 日I 同V 日UEKB

KAPELLE

WMMM MEDER FIRE

生打趣與 9月9日 東非沿海 西非沿海 10月10日 拉丁美洲各海 10月10日 拉丁美洲各海 STREAT LUANDA STREAT RIO M 4F STRAAT FUR OOKA WONOSOBO 拉丁美洲 WONOGIKI STRAAT NASSAU 編事所美 STRAAT LUZON STRAAT LUJI

製造機 10月21日 **過四個機及** 製力線比 10月0日 日本属各種

八月廿五日山日抵海 四晚附行 八月廿五日山日抵復,即晚附行 四五十八九十五日山日抵海 即晚附行 地方日收货,即晚附行 地方日收货,即晚附行

LINE

八月二十日收貨、即晚開行八月二十日收貨、即城區,即晚開行

太平船務(香港)有限公司降太平船務(香港)有限公司降

M. 7, "KOTA AGUNG"

M. 7, "KOTA TANJONG"

M. 7, "KOTA AGUNG"

M. 7, "KOTA TANJONG"

M. 8 AGUNG"

AN & AQUABA

M.S.DAIWA MAKU 大和丸 20-8到港

8月30日 7月1日 | 漢堡、安特衛臂、連特丹、維伯 | 林、倫敦、利物 |

TOHOL

龍成子望傾自幸 影幻成馬牛生牛

chin

美總統訪華日期

	多月明日!	七八一的重	大有 TOYO(中午)	波斯灣 A 31			- A A	Ħ	十二月	入甲五七九一	K	雅 翠 撰
	4 日 入 口		「 相称	F午) 海多崴 葵浦	百保利 海 聯 参析。	多十三連」 LN2 MARKSK・車	受倫 本日 (単	強備 所よいか	魔美 浩瀚	COMET HOWARD		A.21 ₩ J
	海海 d.R. (BLAND(下午) 海 南脚 DDN RENE(下午)	连横杆 使治敏器 八一贯	果原酶 LOKYO BAY	(下午四時)	摊廢	A SINGAPORE PRIC CHIEH SHENG MMEURYMACHUS	周尼拉	海膜 馬士热 九龍橋 禮 郵 人 明 仁	j .	MOLUVVA SRA TSING XI ISLAND FIJI		19 挑 開 A 48 以 以 大古峰 谷 用
	で語。 HALLONG(下午) 満 教養師 BOHLBAN (上午大時) 数が 東勢 BASTERN HUNOUR(下午 大中山 ・AICHUNGSHAN	神原地 永 科	新標丸 SHINSAKUR	A MARU (上中九時)	竹 和 長 娘 株馬大	KURAMA MARUC	馬尼拉 新加坡 上午六時)歐洲	A 明 仁 B 太 平 葵涌 日 郵	士打昌宋 高和 砂珍	HERO		B26 安全 和古場 液 學
	英国的 CIM GAIFA(上午五時)	時) 見谷 B A 展 B A 九龍橋 近興点	大川 TA CHUAN(素和 KALLY(上午- 途波排 TRBOVLJE(下午) 雕加速湖水 B29 片時) 加勒比海 A28	大三二二二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	C, JOYCE	製御	海鷹 馬士港 B 中央		SOL JEAN ETOILE PITRIA RAINBOW		A 41 泛 料
	大和丸 DAIWA MARU(上午五時) 建華二數 KIEN HWA	以東谷 自16 碳盛行 欧洲 A85 泛 弹	人名 经包括证据 化双氯化乙烷	NDO(- 40 TO RED AND RED	茂 倫 東聯 雷港島	DON RENE	中船隻 納閩	抽麻地 東 源	金屋 銀星丸	GULDEN STAR GINSEI MARU		B12 格 夏 B11 全 周 A36 英 康
	青港倫英和THOMASEVER L上午方時)被新灣 海鷹 原士兼		(下午) 產用斯朗紐約 ASB	港 部 総洲	LUK CHAU 越和THOMASEVERET	遊打紅海 新加坡波斯灣 「 受 谷吉大港仰光	A 8 太 來 A 27 太 來	日本芷笳	MING L. JAPAN ÇANBILA RYTTERDAL		解 期 C 四
	柏羅夫 PAVLOVO(上午三時) 東京	雄	南非高達時S.A. VANDE	HT(下午) 新加坡 Ban	大神 瓦里工	號 KIEN HWA No. 2(维統PRES, PIERCE(上午 EASTERN HONOR	下午) 虧雄	A 26 福 來 油麻地 東 海 黄埔福 總 統	東聯	EAST UNION EUROPEAN MARINER		古場 多利順 B10 魔 成 B27 中 海
		道 漢 職新西蘭 海厦 太 古	加賀丸 KAGA MARU	人名	伯 和	EASTERN HONOU. 土港JENS MAERSK(下4 DAIWA MARU	"(下午)新加坡 等) 新加坡印尼	日 天 祥 海東 周士塾		LUK CHAU MACESTA ORIENTAL AMIGA	a .	A27 太 來 A16 華 林
	PM TAMARA(下午)	按 日16 水 為	种光丸 YUKO MARU	BR(上午八時)新加坡 九龍橋 上午六時)斗湖 探水地 ASMAN(上午一一時)	新興行 斯海蒙	ZIM HAIFA(中午)	洛杉磯組約 序 29 表	A35 泛 洋 九龍橋 新興行	大同 八 <u>爾</u> 春丸	TA TUNG YAEHARU MARU		河島 茂· 鄭 財地 東 海 B 大 三
	模球 AEGIS MAGIC(下午) 加勒	上海 A34 海 英	4	別倫斯 B 84 上午八時)新加坡 450	業 林 筆 連 ▽東山	DONG SHAN		停油廠 公 間	金融一號	MAYAGUEZ KING DRAGON No. 1 CHANGDE		古梅 海 陸
	八二二年四月月于周日		安萬年 JALAMANI 六韓伯美利HUGHHVERE 士打呂宋 STRAAT LUZ		保利		H 59	A46 招商局		PANA KING		水砂 招商局
	料 名 B來應		東安 EASTERN AND 佛列安使 FRIEDRICH B	NORT STA	· 操 閉仁企 等新	CHAR HSING	444	8月28 明 仁 8月28 嘉 森	海强 海强	HAI CHIANG	5-16.	8月25 明 在 8月25 東 湘
	章· 中央 KOTA AGUNG 上海 北野丸 KITANO MARU	8月22 海 泰 8月22 太 平	特別總統 PRES.GRANT	新加坡 8月80 百	(保利 上打機) (保利 重選	ROYAL FORTUNE	西非	8月27 倍和8月27 後 華	基利恰当第最后组車海	QUEEN STAR	1本釜山	8月26 永 花 8月28 福 珠 8月26 新興行
	横江 HANGANG GLORY 旅院 横観東京 FROTATOKYO 新加坡 兼職 HWAPYUNG DIANA 合権	8月82 日 配 8月82 太 平 8月82 美 邦	李堅利總統PRES, MCKINL 土打陶旺達STRAAT LUAN 吉雲 GEH YUNG	DA 新港 8月31 2 B 月31 2	統革	MARGUERITE VEN L PHILIPPINE MARU	TURE與巴巴拉高	8月27 大 三 士8月28 未 秦 8月28 大 三	泰來	TAI LAI	KAL .	8月26 東 高 8月27 東 高
	西南縣 GORANKA 科倫坡	8月42 泛 亞 8月22 夏 利	加迪根據 CARDIGAN BA 山西 SHANSI 班惠些路加BUNGA SEROJ	8月31 太	野 浅水海 士打呂:	n ang mining ang mangkan ang mangkan ang man angkan ang manangkan ang manangkan ang manangkan ang manangkan ang	神 非	8月29 明 仁 8月34 弦 雜		TO The Wall Type of the Consumer		8月28 東 為 8月28 東利荷
	福興 FOO HSING 高韓 日本能 JAPAN BEAR 加州 日本第 JAPAN BEAR	8月22	成果 KWANGTUNG 拍翻夫 PAVLOYO	9月1 太	古苏教亲	EMSTRAAT LUANDA SURCOUE	東非	9月1 聯 順 9月2 演 章 9月6 沙 暗	楼 馬丸 高質隆丸	KURAMA MARU MONT BLANC MARUS	國 西加拿大	8月22 日 郵
	W本 HARUKAZE	8月22 大 三 8月22 竹 和	美國羅斯 AM. LYNX 現刻亞 MARIA ROBRLI 湯姆斯馬士基THOMAS MA	美國 8月1 美	林 大概岛 士打里 西班安	CORINTO MARU	東非東非	9月7 大 來 9月9	日本船	JAPAN BRAK	中 中西阿河	8月22 日 野 8月22 太 平 8月22 摩 女
	GLORIOUS COUNTRY高雄 FLOURISHING COUNTRY 作用 「HOMAS JEFFERSON等間	9月22 泛 亞 4月22 建 華 8月22 章 華	建维本士 BENWYVIS	李颐 9月1 百	士建 期嘉削 保利 再倫比亞 士打事為	MARGARET CORD ENCOLOMBIA MARU STRAAT FIN	南非	9月9 太 三 9月9 大 三 9月9 川 崎	哥龍加	GORANKA	美 建工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	3月23 獎 邦 3月23 夏 利
	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	8月28 海 連 8月28 赤 裕 月月28 新興行	师士民商 MARRSK MANO 丹地 M.M. DANT 印刷本 ASMARA	O 美國 9月2 版 9月2 版	主義 多利士和 利 摄津丸		南非 9	月9 隆 琳 月18 伯 和 月10 日 鄭	非巴丹 锗化區	PHIL BATAAN THOMAS JEFFERSONE	384-60-637-64	3月23 川 崎 3月24 大 工 3月24 凝 遠
	神 UNITED VICTORY 会機 語 TA HUNG 高雄 英 EASTERN MINICON 展尼砂	8月23 新興行 8月23 利 聯 8月23 泛 證	旭光丸三就KYOKKO MARU 光樂丸 GLORIA MARO	Ser tur-les		Caribbran Star Moltannes Maersk (Se Maru	東非	月11 日 略 月12 厚土基	例来 派林士	PARAMUSHIR	胸 (3月24 海 陸 1月24 華 林
	日和 PHIL, HATAAN 當期	8月23 東 編 8月23 太 古 8月28 太 丁	別集 KU YUNG 派林士 PARAMUSAIR 沙歌美 SURCOUR	東京 9月3 華			平 株	月16 日 郵	百先達 利華達丸	PEISANDER NEVADA MARU	3. 单进系统任西	月24 編 統 月25 百保利 月26 川 統
· • • • •	東北 TAIHO MARU 日本 開創 HARBOUR BRIDGE 登山	8月28 天 神 8月28 永 恭	HANGANG GLO	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	第	MAH BULAKUL TAIPOUSEK	河水。 8 量谷 4 板面被加油 8	月22 聯 航 月22 提施行	大和	I'A TOTIC.	杉磯組織 B	月25 大 三 月26 楷 鄭 月28 雅 鄭
	ASIAN REWARD 神戸	8月23 川 崎 8月23 海 陸 8月23 太 古	TAGUS 画義権 J TOWER BRIDGI 記述 STRAAT FOR		(本) 建	L'AICHUNGSHAN		月23 茂 盟	也東太前 土打那蘇	F.E.FRIENDSHIP 美 STRAA NASSAL 南	ストリス	月28 川 崎 月28 街 築
· 與	TUNG PAU 基隆東京 A MYOMAYWA	8月28 鐵 行	利文伯美利RAMONEVERET	日本 0月0十	学 欧条 安珠 宋美		AND ALCOHOLOGY	月28 建 群 月24 大 诺	美國金戈 人	MARGRETHE MAERSK AMBRICAN LANCER 加 PROTESILAUS	組約 8 州組約 8 野準委内瑞拉 8	月28 局士基 月29 美 候 月30 百保利
1 1/	加州 TOGARAN 西油	8 FM III	田立 BHAIRAB 新香港 ZIM HONGKONG 英極 MAY CARP	・ 音楽 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	行図製	MAHONI FLOURISHING COUN	雅加達泗水 TRY 曼谷 8		姓萬 年 J	ALAMANI 加	野塾 8	月80 繳 行 月31 百保利
海		8月24 永 裕	海鄉 HALLDIS 廣東 KUANTAN	日本 9月4 中 日本 9月4 多利 日本 0月4 東	央 大質丸 輝王 神輝丸	HAI WANG	思尼拉 8	月本	芬景 F	PRES_GRANT ERNVIEW RES_MCKINLEY 第2	# w	月31 總 統 月31 百保利 月31 總 佐
	HAN YONG 神戸	8月24 淮 嶽 8月24	Section 1	母音 划图 子园 善言	海半	UNITED VICTORY MINI LUNAR	雄加達泗水 8 J 馬尼拉 8 J	月25 協 成 月25 創 聯 月25 美 輪	を ・ 水 ・ 水 ・ 水 ・ 水 ・ 水 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	L MCLEAN OFWADHYA PRADESI	日知約 8	月31 海 隆
黄	機能師 PRES POLK 上領馬士基CHASTINE MAERSK 発展	8月84 協 成 8月24 線 統	No.	洲綠	次島丸。 美景 正陰丸	TOMOSHIMA MARU AMERICAN MIST SHEIRYU MARU		125 協 成 125 癸 輪	古聲 G 白犀夫 P	EH YUNG 四都 AYLOVO 加州	(6 李伊斯爾 (6 华子太北河)	月1 泛 洋) 月1 浩 鄭 月1 裕 林
k	TARANTEL 海多崎	8月84 端 林 8月84 端 林	能 名 EHIEH SHENG	明往港口 月日公 倫敦漢堡庫特丹8月32 明	意义美	BULSOOK	整谷 8月	26 協 点 20 振路行	杨姆斯馬士港	YOKKO MARU No.3美國 THOMAS MAERSK 組織	四路 1 9 J	12 川崎
塘	TAT STRAAT NASSAU 法降 SINKIANG 基礎 B CHITRAL 馬尼拉	8月24 太古	「資経丸 MONT BLANC MA E洲蚕草 SINGAPORL PRII 「連多 KYTTERDAL	中 英雄图特丹 8月22 沿	に 勝浄丸 海平丸 新明仁	CAIHEI MARU	新加坡 8月 新加坡 8月 作加速加水 8月	26 14 14 25	崩數橋 TM 丹地 M	OWER BRIDGE 美麗 M. DANT 四相	四岸 9)	18 太平 18 小桶
熱	TITE TO W	8月24 東	MARGELONA MAI 大阪加 PIONEER VLADI	型特丹漢堡 8月28 多利1 EU 地中海 8月28 大 5 OSTOKA倫軟漢堡8月28 準 2	三	TOGARAN	P尼 8月 新加坡 8月	27 1 1 1	太平洋排 PA	ACIFIC BEAR 加州	段組約 9 月 9 月 西北太平洋9 月	5 2
*	HSING HWA 尚確 CHAR HSING 完整	8月24 明	「利頼機 MORRTON BAY 単利 PRIMORYL 来得 NL.DEJIMA	府宏背敦诚堡 8月25 太 佛歌漢堡節特丹8月25 滋	上 美麗	MINI LIZARD	尼拉 8月	28 24 42	G.	AMZAT TSADSA 美國		7 率 林
百分 仲料 資格	AL SHINKI MARU FIN	8月24 百保利 8月24 百保利 8月24 協 成	柯油 BENALDER AROSIA	與特升漢堡 8月27 W M M M M M M M M M M M M M M M M M M	百利 直利	WOOSTER KING	尼 加坡巴生。 8月	20 kg kg 29 di di	和路殿 51	RES. HARRISON 美國 GALLOWAY 美國 AHO #希	an all and a second	
鄉洋	LADY BIRD 日本 本 ETSUYO WARU		水	即特丹漢堡 8月30 天 社 LS與特丹漢堡 8月31 東 前	東嘉 大解怡美利	Tonga Hugheverett	(2) (2) (3) (4) (4) (5) (5) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6	30 安全	大平 TA 排 HA	ABPING 細約 AN YONG 美國	東里斯頓 9月 9月	7 浩 🕶
	第 GUEEN STAR 売山 米夏	8月26 新銀行	海来士 BENWYYS	八 海堡倫敦和物心 9月1 挺 月 利物組倫敦 9月2 萬 出 水核工利物補 9月8 太 古	3 華耶實納 '	PREASURE COUNTRY WAJABULA LASTERM ANNA	VE 8月	31 製菓漿 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	K魏以于軍CL	PORT ADVENTURER ARA MAERSK - 網絡 NEVIEVE LYKES 墨西	在里斯姆 9月	8 思士基
李 樂	HAI CHIANG 高雄 K上基CHARLOTTE MAERSK EL.	8月25 東海加州	可控制 CARDIGAN BAY	数英雄主义 B 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	LE HILL	CICCHO MARU #1	加坡巴生 9月	1 東 洋 村	性比利 FR 達車型 ME	OTABEIRA 南鎮 DORFEA 美國i	9.月 四加拿大 9.月	東京 第 日 明
11.10	与被利MAKEVERETT EFFORE	8月25 水 縣	MEDORFEA MEDORFEA	與特別機造 自16 東 編 模量時刊 9月8 港 部 熱那亞恩美 9月9 沙 唱	第人丸 1	IODAI MARU 新	加坡印尼 9月	4 福米 学	潜代表 H.I	L AQUARIUS 加州 L DELEGATE 加州 INA BEAR 加州	組約 9月1 9月1 9月1	19 港 戦
海平	KAIHEI MARO 日本 MARGUERITE VENTURES	8月25 海 瀬 一学	岡陽士連CLIFFORD MAKRE 上連吉 WESTERKERK 開夫 PAVLOVO	株 選集不審権 9月9 勝士基 熱 東 1 日 1 東 1 日 1 東 1 日 1 東 1 日 1 日 1 日 1	東東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東	UANTAN SON RENE 納	加坡 0月1	5 東洋	東友拉 F.E 港成功 H.E	C. SUCCESS	。 「日 年 年 日 月 1 「日 日 年 日 日 1	12 川 靖 18 港 平 1
大和 泰來	TALLAI 神角	8月25 火 <u>国</u> 料	解根丸 BERGEN MARU K快輪 TOKIO EXPRISS	倫敦與韓丹 9月11 業 林 地中海 9月18 大 三 漢葉不楽梅 9月14 搖 戊	美權 M		出山打模古管9月1 加坡出生 9月6	中央	距線線 PRI	ES, VANBUREN 美國 ES, JOHNSON 美國 TRADE 英國	9月1 9月1 1月 <i>9</i>	4 继 統
中打 大类。 声略	HE STRAAT KOBE	8月26 福 福	F PRIMORYE SOM AUTOMEDON	湖 第 建瓦里 建翼代野鸡林 率 江瓦里 健衛落衛	東美 以 華利 W	ACTOR ADTA	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 392 Mei 1		and the second s	北本平平4月1 四岸 9月1	
集 演	ROYAL PONTUNE HA	4月24 怕 湖 利男	M SEVEN SEA BRIDG FJJM NIPPONICA M RYTTERNES	所 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東		· 過解病 - 新食	日本編		ee Car	DYCE 新型版	Š	
在東 專來 利來	KARA CAREER LAS HUES LAS AND A ME	8月26 泛 祥 8月26 泛 祥 8月26 扇 流	FULAWY FUL KITANO MARU	英雄剛特科 9月料 多利順 直特丹滿聲 9月8 天 祥 英雄不來梅 9月8 日 鄭	類は 対	no heing Angang groka 部中 Merican mist 原数	日本 8月 82	1 X 34 1 90	端滑光 COU	AN KEMAKD 解例 EDM DYKKE 冰雨黃 MAN	お月22 特職 お月24 お月24	報行
雷機3 機利()	BALONG HA	的月29 違行 利數	構造 LIKEKEOOL BAY 推弾 JOLL'VNDIV	庭特升不來梅 9月20 實 臟 南安替教資數 9月29 太 古	が 西瀬遊 げ	WAPYUNG DIANA MA	时间 東月24 3 8月24	龙温播	t CHr	PRAL 音楽 ERAL 強別 OS 観別	步月20 8月27 8月39	# 行
新報 格納 開報	KOTA BANJANG MIII	株 株 株 株 株 株 株 株 株 株	ТА HUNG ма Номуко Номуко Номуко	科倫族卡拉奇 8月22 元 元	类 数 All 光大 光\	AI MING 基施 MIRICAN MING 基施 VANG TA 海道	M4 9 7 14	水 稍 類 輪	SINK M企業 AUS	t" Tenterficiel 運網	8 其29 8 月31	水黄
黎种群 乱败勒	工業MARGRETHE MARKS School	8月27 個 海 攀城 多月27 大 三 奥翠	KOTA AGUNG MYOMAYWA	紅海 以 124 本 平	型件技術 M.	株。INVESTMENT 金山	4 月 36 8 月 85		च्या । १८१३	C. TEXTS TO SELECT WILL WILL WILL WILL WILL WILL WILL WIL	18月3 8月8 開新 9月月0	維育
瀬湖名 瀬湖名	E CORAL PRINTING WIN	サ月20 時 付 機関 サ月20 時 付 機関	and the second of the second o	神 25 円 8月25 日 戦 25 円 8 1 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	the California of the State of California	• 單 • 時 • 刻 •	6月36	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	www SING	APORE ISLAND 強調	•	音樂
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	はALLVARL と OKT FXPRESS PROME	8月24 多利納 8月24 多利納 経過	CHIEH FOO GREEN HANK	程度 卡拉資料機線 9月29 明 七	大學 克姆 \$4 九學 \$4 九學 \$4	下去 5時87 上22 APER	方法 人時代0 利尔维			那時間	२ ल्ट	
(1) (1) (1) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	IN TO THE PRINT AND THE PARTY OF THE PARTY O	8月24 (編 編 編 編 編 編 編 編 編 編 編 編 編 編 編 編 編 編 編	HARA CARRER KOTA TANJONG KARA CARRER	水 路 18月8	有 种 色文的 名 II 	10時20 8時42 4時38	R 11分1.0 長班費申p	(新)	医脑、底斑迹)	ial hirani ali in a incisio	(周閲題) A.L. #	· 万 .88
44年	中 ALCINIUS ANCER 美國	8月28 宋 宋 出 社論	ТО ТАПЦ ВИДІКАВ	配海 被斯海 9月2 自保利	. <u>E.</u> 4-3.5壁0.8 13 瞳48 14 瞳84	1.14-1.28年4.0.0 1.14-1.28年4.0.0 1.14-24 1.14-24 1.14-24	すす枠会式分 1位1時	所加坡、屬水温、3 。 印尼、華華寶	SAMPLE CALL	字儿的 斯里爾卡·海尼亞 · 文來 局來與 - 四碘洲 - :	1.4. 松里求斯、印尼	न्त्रीत्मक्ष्यः ज्योदि
明城 資利組 大龍山	は は は は は は は は は は は は は は	8月28 太平 三油。	DAIM AND	放射機 9月6 太 平 貴大連仰光 9月8 月 郷	克斯特拉克 1月特代克	Apply Laterships Resent	18400 B	宣傳 東洲 - 灰墨	* *\ 	等等。 14、 如瓜條、 數符 14、 古語、 医血媒 14、 古語、 医血媒	1945年 1948年 - 下午 1948年 - 下午	YELINA
美李	AROUA PULAWY XWAJUM	8月20 實 編 劉邦	R ST FRENDO E TEVERVA	離打的解放里 リ月8 壁 月上 的解放用 リ月8 屋 田	9 11分 0 4 12 1年 2 元 4 144 0 当	QP4-QA QP4-QA QP4-QQ QQ QQ QQ QQ QQ QQ QQ QQ QQ QQ QQ QQ	4 14 4 1	一种一种工作。1997	4、由利時、J 4、東國、J	1221年・新安・旧地 ・電子 現場	W~法國政率尼 中华	THE STATE OF THE S
東 (TREASURE COUNTRY 要容	6月29 海 海	H PARTONG CHAU	伊斯坦隆 9月12 太 家	요 FP을 수 A 다 II을 죽 다	ingos operat Linguit operat	克斯斯拉克 西斯伊克的	時、沙特國拉伯、	· 林巴 斯克斯巴斯 第14 斯里斯	11题点 1335人初 - 近國 - 1137	12.14年,東京 1416年	制化 阿姆
被批准 按批格	相。Mylapity Augusting 無應	等月30 東 明 山泉人	A ROMINANA REARING	は	《[17] >4 (189) # 6 8 (1914) 4 (190) #	Tellipsä aliena Tellipsä aliena Tellipsä Tellips	A16.7.4	下 國利	北掛網·陶爾 奥地利·葡萄	2017、 利比亞、實科E	4、后锋、陌轨3.5~数围剿、被	城。 经————————————————————————————————————
建 安 線 新 線	ATOM HAINA HAINA MARANANA MARANANANA MARANANA MA	海域	CRIEAN ENERGY	門人作門第一分月14 福 來 別月 1月 1月 第	(S)料據00 附註:※	But the section of th	10m25	巴布亞、勒戰內亞 、以無列、華人和 納、日本	- 序劃、海蘭	41.7 大開東岸、尼日本 小、南井、伊明、	法關 、劉整內	e Eng
等等 许力加	Tatil Fina	でする。 でする。 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	AKYA SHIM HE MEKEPOKUSHIKE	出力 9月14 日 18 日 サ州政督 9月19 海 連 攻助海 9月19 瀬 行	下共11時40 統制語 3	1775~ 问题为C.指数场间分离分词 下分:1 标10 作于42 7 m256	ALEXANDE AND	関 野・歌園・観相 北 込・加 事人	、宋渊四户 -	中国 - 和原的 - 以 - 中国 - 以 - 以 - 以 - 以 - 以 - 以 - 以 - 以 - 以 -		
		· 八中	】	TAMAM DHIA H	下午上時yb	1 3 1 1 1 1 1 1 1 1	T4-1014-00	等 日 华 四	ŀ u	和	一条 小 维拉。	
												•